**の** 

器

真

の

取

付

I

事

は必

工事

店様

## ず 電気 I 一事店に 依 頼 してく だ ð い 般 0 方 の 工 事 は法で禁じられ て お 4) ŧ

す

# TOSHIBA

## 東芝避難口誘導灯東芝室内通路誘導灯

## (電池内蔵)取扱説明書

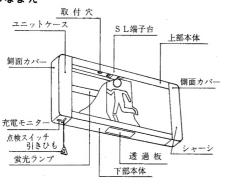
10W. FBK-1107(片面灯)/FBK-1108(両面灯) 20W. FBK-2107(片面灯)/FBK-2108(両面灯)

官電協通	<b>適合形名</b>
FBK-1107の時	FBK-2107の時
SH1-FSF10-101	SH1-FSF10-201
SH1-FBF10-101	SH1-FBF10-201
SH1-FPF10-101	SH1-FPF10-201
ST1-FPF12-101	ST1-FPF12-201
FBK-1108の時	FBK-2108の時
SH1-FSF11-101	SH1-FSF11-201
SH1-FPF11-101	SH1-FPF11-201
ST1-FPF13-101	ST1-FPF13-201

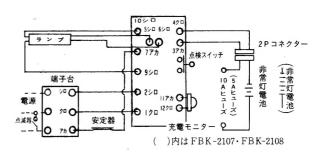
あかるい明日を技術でひらく

このたびは東芝避難口誘導灯・東芝室内通路誘導灯をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

#### ●各部のなまえ



### ●器具の回路図



## ●特にご注意を

- ①この器具は天井などの丈夫な所に取り付けてください。薄い天井板などに取り付けますと、ねじ止めが弱く、引きひもを強く ひっぱったときや振動などで器具が落下するもとになります。
- ②器具の改造やランプ及び電池以外の部品の交換は、絶対におやめください。性能が十分に発揮できないばかりか大変危険です。
- ③三ヵ月に一回、定期的に非常点灯を行ない点検カードにその結果を記入してください。

(下の点検カードを切り取って使用してください)

④定期点検の際の性能確認で点灯持続時間が20分以下の場合には、内蔵の電池を交換してください。交換電池は、小形用(10W):2NR-CU-LE.中形用(20W):3NR-CU-LEです。

交換した古い電池はすてないで、お買い求め先またはお近くの東芝お客様ご相談センターにお渡しください。

- ⑤ランプ交換の際には、東芝蛍光ランプ\*ネオライン\*小形用(10W):FL10W.中形用(20W):FL20S・Wとご指定ください。
- ⑥この器具は、5°C~35°Cの範囲で使用するよう設計してあります。取り付けの際は、ご注意ください。
- ⑦点検スイッチの引きひもを引きますと、非常電源に切り替わり、非常点灯を確認できます。

点検年月日

## (充電モニター)の取扱方法

- \* 充電中は緑色の充電モニターが常に点灯しています。
- \* 充電回路の故障、電源のコネクターはずれ、平常電源の開放のような場合にはモニターランプは点灯しませんので容易にチェックできます。

## 東芝避難口・室内通路誘導灯点検カード

点検責任者

点検者

设置 年 月 日 設置場所

点検年	月日	点検箇所(チェック)			点検者
		外観	切替	性能	
•		外観	切替	性能	
		外観	切替	性能	
•		外観	切替	性能	
•		外観	切替	性能	
		外観	切替	性能	
		外観	切替	性能	
•		外観	切替	性能	
	•	外觀	切替	性能	
		外観	切替	性能	

٠	外観	切替	性能	
•	外観	切替	性能	
•	外観	切替	性能	
•	外観	切替	性能	
•	外観	切替	性能	
•	外観	切替	性能	
•	外観	切替	性能	
	外観	切替	性能	

切替

切替

性能

性能

点検箇所(チェック)

## ●保守点検方法

- ①光源、本体など外観の汚れを確認してください
- ②充電モニターが点灯しているかどうか確認してください。
- ③充電モニターが消灯しているときは、電池は 充電されていません。不点の原因を確認のう え処理してください。
- ④非常点灯の性能チェックをするときは一昼夜 以上通電し、十分充電したのち、平常電源を しゃ断して非常点灯に切り替えてください。
- ⑤非常点灯の状態を確認してください。また、 器具の外観も点検してください。20分経果後 非常点灯しているかどうか再び確認してくだ さい。
- ⑥充電モニターが点灯していないとき及び非常 点灯が20分持続しないときは、確認のうえ、 適切な処理をしてください。

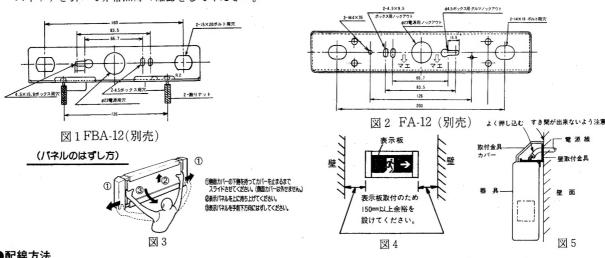
.

外観

外観

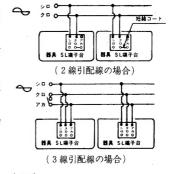
#### ●器具の取り付け方

- ①片面灯を壁に取り付ける場合には、専用の壁直付金具FBA-12(別売)を先に、木ねじ又はボルトで壁に取り付け、本体内側よ り 2 個の飾りナットで確実に締め付けて 固定してください。また天井に取り付ける場合、器具の前面方向矢印と専用の天井 直付金具FA-12(別売)に刻印してあります前面方向矢印との向きを合せ、先に天井直付金具を木ねじ又はボルトで天井に取 り付け、本体内側より2個の飾りナットで確実に締め付け固定してください。
- ②両面灯を取り付ける場合も片面灯と同様に、別売の天井直付金具を使用して前面矢印方向の向きを合せ、器具を取り付け てください。
- ③片面灯、両面灯とも、パイプ吊りには専用のパイプ吊り装置(PW-326.PW-526.PW-826)が用意してありますので別途ご用 命ください。
- ④FBK-1107. FBK-1108を1本吊りする場合、バイブ吊り装置 (PW-311N. PW-511N. PW-811N)と天井直付金具FA-12を組 合せてご使用ください
- ⑤FBK-2107. FBK-2108はパイプによる1本吊りはできません。
- ⑥片面灯、両面灯とも、電源線を引き込み器具上面の端子台に結線してください。天井または壁と直付金具カバーの間にす き間があかないよう、じゅうぶんに電源線を押し込んでください。(図5)
- ⑦電池のコネクターをユニットケースへ接続してください。結線の際には、電池ホルダー及び透過板の線まとめのスペース にリード線を押し込み、影ができないように固定してください。(図3)
- ⑧表示板を、下図の要領で器具にはめ込んでください。
- ③取り付けが終了しましたら、器具が正常に動作するか、保守点検の要領をご参照のうえ、充電モニターの点灯確認と点検 スイッチを引いて非常点灯の確認をしてください。



## ●配線方法

- ①器具の端子台は図のように結線してください。電源回路は必ず分電盤からの専用回 路とし、分電盤と器具の間には点滅スイッチを設けないでください。
- ②配線方法は原則として 2 線引配線です。 3 線引配線を行なう場合には、所轄の消防 局(庁)の了解を得てください。
- ③電池の放電を防ぐためにコネクターをはずしてありますので、ご使用の際には電源 通電後コネクターを差し込んでください。
- ④3線引配線の場合には、S L端子台に付属の短絡コードを、あらかじめ取り外して結 線してください。



#### ●お手入れのしかた

- ①器具のお手入れは、必ず電池のコネクターをはずし、平常電源を切ってから行なってください。
- ②器具が汚れたときは、やわらかい布をせっけん水に浸し、よくしぼってからふきとってください。
- ③ガソリンやシンナー、ベンジンなどの薬品でふいたり、殺虫剤をかけないでください。変質、変色の原因となります。
- ④金属部分をクレンザーや、たわしでみがかないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。
- ⑤ランプは取りはずしてから乾いた布でふいてください。
- ⑥ランプは端部が黒ずんだり、暗くなりましたら早めに交換してください。

#### ●修理サービス

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電池のコネクターを取りはずしてから、平常電源を切って、お買 いあげの工事店(販売店)または、お近くの東芝お客様ご相談センターにご相談ください。なお、ご相談されるときは器具の 形名および、お買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

## 東芝ライテック株式会社 〒108 東京都港区三田1丁目4番28号(三田国際ビル) 施設事業部

TEL (03) 457-6110